

Ústav chemie a biochemie AF MENDELU v Brně
a Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity
Vás srdečně zvou na seminář

MEZI ZEMÍ A VESMÍREM

11. – 12. prosince 2019

Mendelova univerzita v Brně, budova M (místnost M 2.12)
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Česká republika

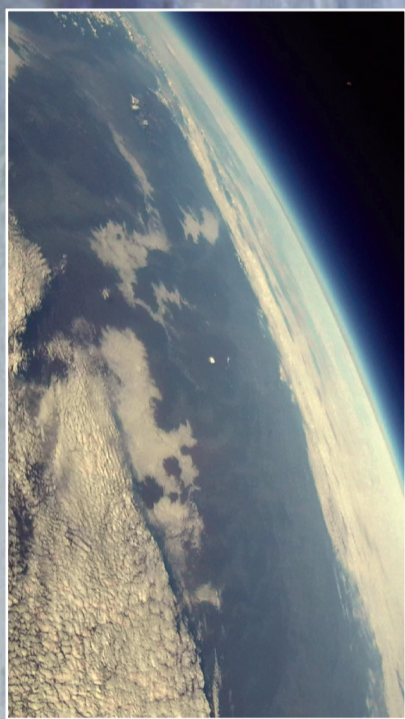
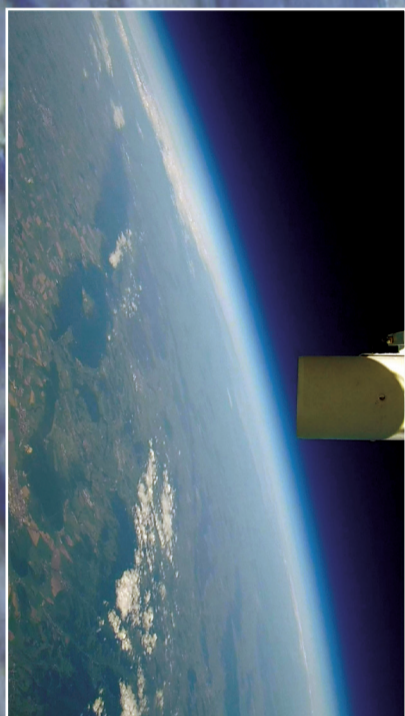
Akce je zaměřena na vybrané oblasti soudobé vědy a techniky, od kosmických technologií a jejich aplikací do běžného života, přes moderní fyziku, nové technologie až po astrochemii a přínosy experimentů ve stratosféře.

Jedním z cílů akce je navázat vzájemnou spolupráci na úrovni firem, univerzit, výzkumných pracovišť a studentů z ČR i SR.

Srdečně zveme zájemce z řad studentů, pedagogů, zástupců firem, malých a středních podniků a široké veřejnosti.

PŘEDNÁŠKY SEMINÁŘE:

- Stratosféra – laboratoř mnoha možností (i omezení)
- Moderní analytická chemie
- Česká vlajka ve vesmíru
- Jak fungují systémy satelitní navigace
- CRISPR – příležitost nebo hrozba?
- Kosmické technologie
- Fotochemické reakce a jejich význam
- Od spektroskopie meteorů po detekci impaktů na exoplanetách
- CubeSaty – budoucnost nejen kosmického průmyslu



Více informací na <https://ucb.af.mendelu.cz/>